

## ABSTRAK

Bayi yang dilahirkan dengan berat bayi lahir rendah (BBLR) menyebabkan kondisi yang tidak menguntungkan dalam perkembangan, pertumbuhan, daya hidup, dan perkembangan penyakit saat dewasa. Tujuan penelitian ini, menganalisa hubungan berat bayi lahir rendah dengan perkembangan anak usia 5 tahun di TK Roudlotul Jannah Ketegan Sidoarjo

Penelitian menggunakan desain analitik pendekatan *cross sectional*. Populasi dari penelitian adalah sebagian orangtua anak usia 5 tahun di TK Roudlotul Jannah Ketegan sebesar 32 anak. Sampel pada penelitian ini adalah sebagian orangtua anak usia 5 tahun sebesar 30 responden diambil menggunakan teknik *simple random sampling*. Variabel independen berat bayi lahir rendah dan variabel dependen perkembangan anak usia 5 tahun. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner dan observasi. Analisa data menggunakan uji *Mann-Whitney* tingkat kemaknaan  $\alpha=0,05$ .

Hasil penelitian, berat bayi lahir sebagian besar (70%) normal, perkembangan anak usia 5 tahun sebagian besar (73,2%) sesuai, dan hasil uji Mann-Whitney  $P\text{-value}=0,001 < \alpha=0,05$ , maka  $H_0$  ditolak, berarti ada hubungan antara hubungan berat bayi lahir rendah dengan perkembangan anak usia 5 tahun di TK Roudlotul Jannah Ketegan Sidoarjo

Berat bayilahir rendah merupakan salah satu faktor yang dapat memepengaruhi perkembangan anak, serta tumbuh kembangnya.maka dari itu diharapkan para orang tua untuk mendidik dan membimbing perkembangan anak agar optimal.

**Kata kunci:** berat bayi lahir rendah, perkembangan anak